Index of Claims

App	lication	/Control	No.

10/661,041

Examiner

Cuong Q. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ALLEN ET AL.

Art Unit

2811

Rejected **Allowed**

-	-	(Through numeral) Cancelled
	÷	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim				_						Щ								J	Щ.	Ь.		
E E	Clair	m	$\overline{}$			Г)ate	-					Cla	im)ate	е			\neg
1			1								_		O i c			Т	т		Ť	П		Н
1	=	nal	U										ā	nal								
1	≘	ğ	9,							1		1	Ë	iĝi								
1	-	ō	σS										ш.	ō		1					-	ıl
7 2 9 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 11 12 12 13 14 14 14 15 15 16 6 17 17 18 64 14 18 16 66 17 17 18 68 19 19 20 20 70 20 71 71 72 21 73 73 74 22 75 72 76 77 72 72 73 73 74 72 78 72 79 79 </td <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>┢╌</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>⊢</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>$\vdash\vdash$</td>	-			\vdash					_	┢╌	 			51	\vdash	+	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
\$\frac{5}{5}	12	-	 	\vdash	-		_	_	_	-	\vdash			52			-	-	╌	H		Н
\$\frac{4}{5}		3	╫╴	Н	Н				_		-			53	$\vdash \vdash$	+	\vdash	-	 -	╁	Н	
5	12	4	╫╴	\vdash	_			_	 	H	_	l		54		+	┰	┢	H	┢┈	H	\Box
To To To To To To To To	2		H	H					-			i		55	\vdash	╅	\vdash	┝	┢	一	\vdash	\vdash
7	6	6	Н	 		-					\vdash			56	\vdash	+	+	\vdash	一	H	\vdash	Н
		7	H	\vdash	-	-	-		┢	\vdash	-					+-	1	\vdash	╁	\vdash	\vdash	Н
10 10 11 11 11 12 13 62 17 13 63 63 64 64 64 65 66 67 67 67 67 67 67			Н	\vdash	\vdash	\vdash			_	_	\vdash					+	╁	Н	\vdash	一	T	Н
10 10 11 11 11 12 13 62 17 13 63 63 64 64 64 65 66 67 67 67 67 67 67	a	9	+							_	_			59	\vdash	+	+-	\vdash	 	┢	一	П
			#	-		_	Н			_	\vdash					+	-	\vdash	一	\vdash	\vdash	Н
1			#		_	\vdash	Н	-				1 1				+	1	Г	t	t	ı	Н
13	1iv	12	#		\vdash	\vdash	_	_	\vdash		┢	1		62		+	1	H	t	t	T	Н
1			╫		_	-	-	\vdash			\vdash			63		+	\vdash	┢	t^-	\vdash	 	\vdash
15	111	14	-					\vdash	_		\vdash				-	_	\vdash	Н	1	\vdash	Т	П
	17	15	#	H	Н	Н	-	 	_	1	\vdash	1		65		+	T		T	T		П
17			1		\vdash			\vdash	_	H	H	1		66		+	T	T	H	T	\vdash	П
18			1				\vdash	Т		Г	┢	1		67		_		 	Ħ	T	i –	П
19			1	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	1					1			T	f	П
70 20 70 71 21 71 70 71 72 71 72 73 74 74 74 75 76 76 76 77 77 78 79 80 30 81 81 32 82 82 33 83 84 35 86 85 36 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 95 96 47 97 98 48 99 99			H	H		_	\vdash		\vdash							1		_	 			М
71 21 72 72 73 73 74 74 75 76 76 76 76 76 76 76 77 77 77 77 77 77	20	20					Т	Г	\vdash			1		70			T	Г	\vdash	1	ऻ	П
77 22 73 74 74 74 75 76 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 78 80 80 80 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 85 86 86 86 86 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 89 89 89 90<	71	21		\vdash	_			\vdash	Т	T		1				\neg	1			1		
13. 23. 73. 74. 25. 75. 76. 77. 26. 77. 77. 77. 25. 77. 77. 77. 25. 78. 79. 79. 30. 31. 81. 81. 32. 82. 83. 82. 33. 84. 84. 84. 35. 86. 86. 86. 37. 88. 88. 88. 39. 40. 90. 90. 41. 91. 92. 93. 43. 94. 94. 94. 44. 94. 95. 96. 47. 97. 98. 99.	27	22										1					Ī					П
26 75 76 77 77 78 79 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	27.	23	,	T								1		73		1	Ì	Г		Г	Г	П
26 75 26 77 25 76 76 77 77 78 79 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	24	24	1									1		74		T	T		T			П
26 76 76 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25								Π		1		75								
1		26												76					Γ			
1	26	27	5											77			ĺ					
1	25	28	5																			
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																						
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30																				
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		31												81						L		
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		32	匚								<u> </u>			82	\Box				L	\Box		Ш
35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			匚	匚			L	\Box			<u> </u>	ļ				Ĺ			L			Ш
36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					L	_		oxdot	<u> </u>		_	ļ					丄	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	Ш
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	<u>L</u>				<u>L</u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>			85			↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	匚	Ш
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	<u> </u>	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	_				$\sqcup \bot$	1	<u> </u>	<u> </u>	丄	<u> </u>	<u> </u>	Ш
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					L	L_	L	<u> </u>	L_		<u>_</u>				\sqcup	\bot	↓_	<u> </u>	\vdash	╙	L	Ш
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				$\sqcup \bot$	\bot	₩	<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>	Ш
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	_					<u> </u>		<u> </u>				\sqcup	_	╄	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞—	<u> </u>	—				$\vdash \vdash$	4	↓_	┞-	<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	Ш
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	41	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 			91	$\vdash \vdash$	\bot	ـــ	₩		<u> </u>	 	Щ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		$\vdash \vdash$	4	1_	<u> </u>	┞-	1_	<u> </u>	Щ
45 95 96 96 47 97 48 98 98 99 99	1	43	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>			93	- -	+	<u> </u>	<u> </u>	₩	1	-	Щ
46 96 97 97 48 98 99 99			<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	⊢		-					+	-		-			
47	\vdash	45	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	\vdash	⊢			95	- -	+	-	-	-	-	-	H
48 98 99	+	46	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢-	\vdash	\vdash				\vdash	+	\vdash	\vdash	 	┼-	\vdash	\dashv
49 99 99			<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢	├—	-	⊢	\vdash	 	1			$\vdash \vdash$	+-	╁—	├-	⊢	⊢	-	$\vdash \vdash$
50 100	-	48 40	\vdash	\vdash	\vdash	L	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	 	1		98	\vdash	+	+	├	├	\vdash	\vdash	\dashv
	1	49							-		-			100	\vdash	+	₩	\vdash	\vdash	├-	\vdash	Н
		30	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	I				j	L	100	Ш.	—	Ц	Ц		!	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ш.

Claim		Date											
	Original												
Final													
	51	L											
	52 53												
	53	_	_	匚									
	54	Щ	_	_		_							
<u> </u>	55	_	_	_						Ш			
<u> </u>	56	_		ļ	_								
	57 58	_	_	_	_	_	_		_	Н			
	59	\vdash	_	H	_	_				Н			
	60	-	-	_	_	\vdash	_		_	H			
	61	-	-		-	\vdash	-			-			
	62		├	-	-	\vdash				H			
<u></u>	63	┝	┝	┝	\vdash	\vdash	_						
	64	-		┢	\vdash	\vdash	-			Н			
	65	-	\vdash	-	-	H							
	66		-	\vdash	\vdash				\vdash				
	67	\vdash			\vdash		-						
	68	\vdash											
	69		\vdash			_							
	70												
	71												
	72												
<u></u>	73		_				<u> </u>	L	_				
	74	_	_	_			_		_				
	75		_		_	L	<u> </u>	_	<u> </u>				
-	76 77		<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>			
-	78			┢		\vdash	⊢	_	├	-			
-	79	┢	_	-	├─	⊢	\vdash	_	-	-			
	80	\vdash		 	┝	\vdash	┝	_	┢┈	-			
_	81		-	\vdash	\vdash	_	H		H	\vdash			
	82		_	Г	Т		 	_	_	\vdash			
	83	Г											
	84												
	85												
	86			Ľ	Ĺ		Ĺ		匚				
	87	<u>L</u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш			
	88	<u> </u>	\vdash		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_			
	89	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┞	_			-				
<u> </u>	90	<u> </u>	\vdash	-	├	-	<u> </u>	_	<u> </u>	-			
	91	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	⊢	 	⊢	H			
	93	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	┝	-			
-	94	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash			
	95	1	-		-			51 /					
1	96	_	 	 	_	\vdash	Т	_	\vdash	\vdash			
	97	T	\vdash	Т	Т	Т	Т	-	Г	П			
	98					T	Г		Γ	<u> </u>			
	99												
	100			Г		Г				Г			

Claim		Date										
a	Original						.,					
Final	Ē											
	0											
	101	\vdash	_	_			_	_	\vdash	Н		
	102		_		-	_	\vdash	_	\vdash	Н		
	102		_	_					\vdash	Н		
	101 102 103 104			-	_	-		-	-	Н		
	104	_	-	-	_	_	_	\vdash	⊢	\vdash		
	105 106			-	-				-	Н		
	100	_	_	⊢	\vdash	\vdash	_	⊢	\vdash	Н		
	107			-	_	H	_		<u> </u>	Н		
	108 109 110			-		L.			<u> </u>	Щ		
	109		_	ļ	_	$oxed{oxed}$				Ш		
	110	_	_	_	<u> </u>			_	<u> </u>	Щ		
	111	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	112	_	<u> </u>		Ŀ				L	Ш		
	113	$oxed{oxed}$			$oxed{oxed}$		_	<u> </u>	_	Ш		
	114	_		_	<u> </u>	_				Ш		
	115	L	_	_		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	Ш		
	116				_				匚	Ш		
	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123	Ĺ		匚					L			
	118		L									
	119											
	120											
	121									П		
	122									П		
	123	Г										
	124					-				Н		
	124 125 126 127 128 129 130	\vdash	_				Н	Г		Н		
	126	 	_		_	_	┪	┪		Н		
	127	-				\vdash	 	\vdash	_	Н		
	128	\vdash	_	_	\vdash	_		-		Н		
	129	H	-		-	-	-	-	\vdash	Н		
 	130	┢	-	 		\vdash	\vdash	┢	╁	Н		
├─	131	├─	\vdash	┢	-	 	├─	⊢	H	Н		
├──	137	┝	-	-	├	\vdash	┝	┝	-	Н		
 	132	├	┝	-	-	-	-		-	Н		
 	132 133 134	\vdash	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
├─	125	\vdash	 	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$		
 .	135 136	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
<u> </u>	130	-	-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	-	Н		
├	137 138 139	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	138	\vdash	<u> </u>	 	-	├-	-	⊢	├	Н		
<u> </u>	139	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	-		⊢	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	140	_		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	Н		
ļ	141	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	Н		
	142	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	Щ		
<u> </u>	143	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	_	L-	\square		
	144	_	_	_	_	_	_	_	_	Ш		
	145								_			
	146	L	L	\Box				_	L	Ш		
	147	匚	L	Ĺ	L	Ĺ	L	L	L			
	148											
	149											
	150											
		_		•								